

Le rôle de la qualité de la trace mnésique en oubli dirigé: Une comparaison de participants jeunes et âgés lors de la procédure item

Fabienne Collette^{1,2}, Caroline Lorient^{1,2}, Julien Grandjean^{1,2}, Christine Bastin¹

¹Centre de Recherche du Cyclotron, Université de Liège, Liège, Belgique

²Département de Psychologie: Cognition et Comportement, Université de Liège, Liège, Belgique

Objectifs. La présence d'un effet d'oubli dirigé (OD) réduit au cours du vieillissement normal a été fréquemment observé avec la méthode item. Ces résultats ont été interprétés comme étant une diminution de la capacité à inhiber le traitement d'informations non-pertinentes lors de l'avancée en âge. Cette étude a pour but d'investiguer l'influence de la qualité de la trace mnésique sur la magnitude de l'effet d'OD dans le vieillissement normal. Nous postulons que l'amélioration de la qualité de la trace mnésique (par allongement du temps de présentation des items à l'encodage) sera associée à une détérioration de la performance de participants âgés en oubli dirigé (c'est-à-dire un effet d'OD atténué) en raison de l'augmentation de la difficulté à inhiber des traces mnésiques fortement activées.

Méthode/Participants. Un paradigme classique d'oubli dirigé en méthode item a été administré à 48 participants jeunes et 48 participants âgés. La qualité de la trace mnésique a été manipulée via le temps de présentation des items lors de l'encodage, qui pouvait être court ou long. La performance mnésique pour les informations à mémoriser (items "à retenir") et à supprimer (items "à oublier") a été évaluée par des procédures de rappel et de reconnaissance.

Résultats. Les résultats indiquent que, lorsque les traces mnésiques sont égalisées entre les groupes d'âge via la condition d'encodage long, l'amplitude des effets d'oubli dirigé en rappel et en reconnaissance ne diffère pas significativement entre les groupes (tous les $p > 0.05$).

Conclusion. Nous pouvons constater que les sujets âgés sont aussi efficaces que les jeunes pour inhiber le traitement des items "à oublier" lorsque la qualité de la trace mnésique pour les items "à retenir" a été égalisée entre les groupes lors de l'encodage. Ceci suggère que l'effet d'oubli dirigé amoindri observé précédemment chez les adultes âgés pourrait ne pas dépendre de leurs capacités d'inhibition.

Type de communication : sans préférence